



## MEMORIAL DESCRITIVO

### Execução de Calçadas e Praça

#### **OBJETO**

Este memorial tem a finalidade de especificar os serviços integrantes da obra de execução de calçadas em concreto rústico, esp. 5 cm, nas Áreas Institucionais e Sistema de Lazer, nos bairros Jardim Laranjeiras I e II, e Jardim Residencial Delta Ville, Bastos, SP.

#### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Deverá ser fixada no local uma placa em chapa de aço galvanizado com 1,50 x 3,00 metros, constando todos os dados da obra (título, empresa e engenheiro responsável pela execução, engenheiro responsável pelo projeto, etc), de acordo com modelo do Governo Federal. Será instalado no local da obra um container tipo depósito, para o armazenamento de materiais e ferramentas.

#### **CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS**

As calçadas serão executadas em concreto rústico com 5 cm de espessura, nas entradas de veículos a espessura mínima deverá ser de 7 cm. As calçadas deverão ser previamente capinadas, aterradas com material de 1ª qualidade e fortemente apiloadas com compactador mecânico tipo sapo, de modo a construir uma superfície firme e de resistência uniforme. Nos pontos que o terreno apresentar muito mole, será necessário proceder-se sua remoção até uma profundidade conveniente, substituindo-se por material mais resistente. Será executado no local guias de concreto extrusados no local com 13 cm de base e 22 cm de altura, devendo a mesma ficar 10 cm acima da calçada acabada para proteção das laterais das calçadas. Após a compactação deverá ser lançado lastro de pedra britada com espessura de 5 centímetros. Antes do lançamento do concreto, deve-se umedecer a base irrigando-as ligeiramente. A calçada acabada deverá ter caimento médio de 2% em direção à rua, não devendo apresentar nichos. O acabamento deveser feito com desempenadeira de mão. As juntas de dilatação deverão ser feitas a cada 2,00 metros.



## **ILUMINAÇÃO**

As instalações elétricas obedecerão às normas vigentes e deverão obedecer ao quantitativo do orçamento para execução desta obra. Será instalada caixas de passagem nos locais indicados no projeto, as instalações elétricas serão em tubulações de polietileno embutidas no solo. Os fios serão nas bitolas necessárias conforme consumo e executados de acordo com as normas da empresa local.

**PADRÃO DE ENTRADA E ENERGIA E QUADRO DE FORÇA E LUZ** - Deverá ser montado um padrão de entrada de energia no local indicado no projeto de acordo com as normas e diretrizes da Concessionária Energisa e com a carga implantada. Deverá ser instalado um Quadro de Força e Luz de sobrepôr para distribuição da rede que alimentará a iluminação da praça a ser construída de acordo com o projeto arquitetônico.

**Bastos, 06 de outubro de 2020.**

**Engº Sérgio Masao Hossoya**  
CREA – 5061329667  
ART – 28027230200496499

**Arqº William dos Santos Silva**  
Autor do Projeto – CAU/SP224952-9

**Arqº Daniel Messias dos Santos**  
Assit. Secr. Municipal de Planejamento

**Manoel Ironides Rosa**  
Prefeito Municipal